



Obsługa programu EXCEL na poziomie podstawowym

Numer usługi 2025/03/17/10510/2629210

4 890,00 PLN brutto

4 890,00 PLN netto

157,74 PLN brutto/h

157,74 PLN netto/h

ZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO W
KATOWICACH



📍 Sosnowiec / stacjonarna

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 31 h

📅 08.05.2025 do 20.05.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Obsługa komputera
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych
Grupa docelowa usługi	<p>Uczestnikami kursu mogą być wszystkie osoby zainteresowane zdobyciem umiejętności obsługi komputera i wykorzystania go w pracy zawodowej. Kandydaci na kurs „Arkusze kalkulacyjne” powinni posiadać umiejętność posługiwania się komputerem i typowymi urządzeniami peryferyjnymi (klawiatura, monitor, mysz, drukarka) i pracy w środowisku systemu operacyjnego w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none">• tworzenia, kasowania, porządkowania katalogów,• kopiowania i kasowania plików,• wyszukiwania i uruchamiania gotowych programów,• korzystania z podręcznych aplikacji systemu operacyjnego
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	5
Data zakończenia rekrutacji	29-04-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	31
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Po opanowaniu zakresu materiału nauczania zawartego w kursie, słuchacze będą wiedzieć: jakie są podstawowe właściwości arkusza kalkulacyjnego i możliwości zastosowania go w pracy zawodowej oraz będą umieć m.in:

- uruchomić program, zapisać opracowany arkusz na dysk, dokonać zmian w gotowym dokumencie lub poprawić błędy, sprawnie poruszać się po arkuszu,
- samodzielnie opracować i właściwie sformatować arkusz rozwiązujący dany problem

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozpoczyna pracę z arkuszem kalkulacyjnym	określa przeznaczenie i możliwości zastosowań arkusza kalkulacyjnego	Test teoretyczny
	uruchamia program i kończy pracę z nim	Test teoretyczny
	charakteryzuje cechy arkusza kalkulacyjnego, jego budowę, odwoływanie się do komórek, zasadę budowy adresu komórki	Test teoretyczny
	tworzy prosty arkusz kalkulacyjny i zapisuje go na dysku pod określoną nazwą i we wskazanym miejscu	Test teoretyczny
	wczytuje gotowe dokumenty z dysku do arkusza	Test teoretyczny
	porusza się w obrębie obszaru roboczego arkusza	Test teoretyczny
	otwiera kilka arkuszy jednocześnie i przełącza się pomiędzy nimi	Test teoretyczny
korzysta z funkcji pomocy arkusza kalkulacyjnego	Test teoretyczny	

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje podstawowe operacje wykonywane w arkuszu kalkulacyjnym	wprowadza do arkusza dane liczbowe, tekstowe, znaki specjalne	Test teoretyczny
	buduje i zapisuje proste formuły	Test teoretyczny
	modyfikuje zawartość komórek	Test teoretyczny
	wypełnia komórki w arkuszu serią danych	Test teoretyczny
	usuwa zawartość komórek	Test teoretyczny
	cofa zmiany dokonane w arkuszu	Test teoretyczny
	zaznacza obszary danych w arkuszu	Test teoretyczny
Stosuje formuły i funkcje	wykonuje operacje kopiowania, przenoszenia i kasowania na zaznaczonych obszarach danych	Test teoretyczny
	porządkuje dane w zaznaczonych obszarach	Test teoretyczny
	tworzy i zapisuje podstawowe formuły logiczne i arytmetyczne	Test teoretyczny
	modyfikuje formuły	Test teoretyczny
	tworzy formuły z adresami względnymi i bezwzględными	Test teoretyczny
	kopiuje formuły	Test teoretyczny
	automatycznie sumuje wiersze i kolumny	Test teoretyczny
Formatuje dane	zmienia formaty liczbowe w komórkach	Test teoretyczny
	zmienia atrybuty tekstu	Test teoretyczny
	dodaje krawędzie i zacieniowanie komórek	Test teoretyczny
Formatuje dane	sprawdza poprawność pisowni	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Drukuje dane	ustawia i modyfikuje parametry strony,dodaje stopki i nagłówki	Test teoretyczny
	zmienia orientację i rozmiar strony	Test teoretyczny
	ogląda arkusz w różnych podglądach	Test teoretyczny
	drukuje całe arkusze lub ich fragmenty	Test teoretyczny
	drukuje nagłówki wierszy i kolumn	Test teoretyczny
Wstawia grafikę i wykresy w arkuszu kalkulacyjnym	wstawia do arkusza obiekty graficzne,przenosi je w obrębie arkusza i zmienia ich rozmiar	Test teoretyczny
	importuje pliki tekstowe do arkusza	Test teoretyczny
	tworzy wykresy na podstawie danych zgromadzonych w arkuszu	Test teoretyczny
	dobiera odpowiedni typ wykresu do prezentacji graficznej danych	Test teoretyczny
	modyfikuje wykresy umieszczone w arkuszu	Test teoretyczny
	przesuwa lub usuwa wykresy z arkusza	Test teoretyczny
	wyświetla i ukrywa paski narzędzi	Test teoretyczny
Zmienia podstawowe ustawienia arkusza. Dostosowuje środowisko pracy do własnych potrzeb	zmienia skalę arkusza	Test teoretyczny
	zapisuje dokumenty arkusza w różnych formatach	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

Kwalifikacje potwierdzone są certyfikatem ICDL (International Computer Driving Licence) nadawanym przez Polskie Towarzystwo Informatyczne - dawniej certyfikat ECDL

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Walidację prowadzi Centrum Egzaminacyjne i Laboratorium Egzaminacyjne akredytowane przez Polskie Towarzystwo Informatyczne
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Polskie Towarzystwo Informatyczne
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

- Rozpoczęcie pracy z arkuszem kalkulacyjnym
- Podstawowe operacje wykonywane w arkuszu kalkulacyjnym
- Formuły i funkcje
- Formatowanie danych
- Drukowanie danych
- Grafika i wykresy w arkuszu kalkulacyjnym
- Zmiana podstawowych ustawień arkusza. Dostosowanie środowiska pracy do własnych potrzeb
- Walidacja usługi

Zajęcia realizowane są w godzinach dydaktycznych (45-minutowych) w pracowni komputerowej wyposażonej w komputery z niezbędnym oprogramowaniem. Każdy uczestnik usługi ma swoje stanowisko pracy.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 21

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 21 Rozpoczęcie pracy z arkuszem kalkulacyjnym	Jerzy Lechowski	08-05-2025	15:00	16:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 21 Podstawowe operacje wykonywane w arkuszu kalkulacyjnym	Jerzy Lechowski	08-05-2025	16:45	18:15	01:30
3 z 21 Podstawowe operacje wykonywane w arkuszu kalkulacyjnym	Jerzy Lechowski	08-05-2025	18:30	20:00	01:30
4 z 21 Podstawowe operacje wykonywane w arkuszu kalkulacyjnym	Jerzy Lechowski	13-05-2025	15:00	15:45	00:45
5 z 21 Funkcje i formuły	Jerzy Lechowski	13-05-2025	15:45	16:30	00:45
6 z 21 Funkcje i formuły	Jerzy Lechowski	13-05-2025	16:45	18:15	01:30
7 z 21 Funkcje i formuły	Jerzy Lechowski	13-05-2025	18:30	19:15	00:45
8 z 21 Formatowanie danych	Jerzy Lechowski	13-05-2025	19:15	20:00	00:45
9 z 21 Formatowanie danych	Jerzy Lechowski	14-05-2025	15:00	15:45	00:45
10 z 21 Formatowanie danych	Jerzy Lechowski	14-05-2025	15:45	16:30	00:45
11 z 21 Drukowanie danych	Jerzy Lechowski	14-05-2025	16:45	18:15	01:30
12 z 21 Drukowanie danych	Jerzy Lechowski	14-05-2025	18:30	19:15	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 21 Grafika i wykresy w arkuszu kalkulacyjnym	Jerzy Lechowski	14-05-2025	19:15	20:00	00:45
14 z 21 Grafika i wykresy w arkuszu kalkulacyjnym	Jerzy Lechowski	15-05-2025	15:00	16:30	01:30
15 z 21 Grafika i wykresy w arkuszu kalkulacyjnym	Jerzy Lechowski	15-05-2025	16:45	18:15	01:30
16 z 21 Grafika i wykresy w arkuszu kalkulacyjnym	Jerzy Lechowski	15-05-2025	18:30	20:00	01:30
17 z 21 Grafika i wykresy w arkuszu kalkulacyjnym	Jerzy Lechowski	19-05-2025	15:00	15:45	00:45
18 z 21 Zmiana podstawowych ustawień arkusza. Dostosowanie środowiska pracy do własnych potrzeb	Jerzy Lechowski	19-05-2025	15:45	16:30	00:45
19 z 21 Zmiana podstawowych ustawień arkusza. Dostosowanie środowiska pracy do własnych potrzeb	Jerzy Lechowski	19-05-2025	16:45	18:15	01:30
20 z 21 Zmiana podstawowych ustawień arkusza. Dostosowanie środowiska pracy do własnych potrzeb	Jerzy Lechowski	19-05-2025	18:30	20:00	01:30
21 z 21 Walidacja	-	20-05-2025	15:00	16:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 890,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 890,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	157,74 PLN
Koszt osobogodziny netto	157,74 PLN
W tym koszt walidacji brutto	233,70 PLN
W tym koszt walidacji netto	233,70 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	233,70 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	233,70 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Jerzy Lechowski

Wykształcenie : Uniwersytet Śląski w Katowicach Magister techniki – specjalność Mechanika; Uniwersytet Śląski w Katowicach Studia Podyplomowe – Informatyka w technice i dydaktyce. Wszechstronna obsługa komputerowych pakietów programowych, systemów operacyjnych, baz danych, grafiki oraz sieci lokalnych i globalnych, obsługa urządzeń biurowych, znajomość sprzętu komputerowego i telekomunikacyjnego, Języki programowania HTML, Java; Systemy operacyjne: Windows, Bazy danych: Dbase, Access; Aplikacje biurowe: MSOffice, OpenOffice, Aplikacje graficzne: CorelDraw, PhotoShop. Właściciel firmy F. H. U. Belfer prowadzącej szkolenia, obsługę i modernizację sprzętu komputerowego , obsługę sieci. W ciągu ostatnich pięciu lat wykładowca / instruktor /egzaminator ECDL na kursach o tematyce informatycznej. Od 2020 roku przeprowadził ponad 30 szkoleń informatycznych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje materiały szkoleniowe opracowane przez wykładowcę oraz materiały piśmiennicze.

Warunki uczestnictwa

Ukończone 18 lat, znajomość podstaw obsługi komputera

Informacje dodatkowe

Informujemy, że w Zakład Doskonalenia Zawodowego w Katowicach jest zwolniony z podatku VAT, w związku z tym koszt szkolenia netto i brutto jest identyczny (zwolniona z podatku VAT na podstawie art. 43, ust. 1, pkt. 26, lit. a) Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług)

1 godzina zajęć = 45 min (godzina dydaktyczna).

Przerwy nie są wliczone w czas usługi rozwojowej.

Cena szkolenia została skalkulowana dla grupy minimum 1 osobowej, maksymalnie 3 osobowej i obejmuje jedno podejście do egzaminu ICDL B4 (233,70zł/os.)

Termin realizacji usługi obejmuje również egzamin zewnętrzny z zakresu arkuszy kalkulacyjnych B4

Uczestnik szkolenia po zdaniu egzaminu otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu szkolenia oraz certyfikat ICDL B4 - Arkusze kalkulacyjne w wersji elektronicznej. Certyfikat nie ma określonego terminu ważności.

Adres

ul. Henryka Sienkiewicza 25

Sosnowiec

woj. śląskie

Centrum Kształcenia Zawodowego w Sosnowcu ma siedzibę w ścisłym centrum Sosnowca. W pobliżu są przystanki komunikacji miejskiej i międzymiastowej.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Małgorzata Porc

E-mail sosnowiec@zdz.katowice.pl

Telefon (+48) 697 818 725